Interior / NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION FORMATO DE COTIZACIÓN	CÓDIGO F01-P01-CT- VERSIÓN 2 FECHA DE ACTUALIZACIÓN marzo 03 de 2025
OBJETO:	Construcción ampliación de la infraestructura física correspondiente a la primera fase del cerramiento de la institución educativa Escuela Rural Mixta de Coquiyó, resguardo indígena de Togoima, municipio de Páez.	6 de junio de 2025

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,1	Localización y Replanteo	ML	125,00	$5.193	$ 649.125
1.2	Acarreo de materiales	TN	30,00	$99.990	$ 2.999.700
1.3	Descapote y limpieza del terreno. Incluye retiro y disposición de sobrantes.	M2	125,00	$19.782	$ 2.472.750
	SUBTOTAL				**$ 6.121.575**
2	**CIMENTACION**				
2.1	Excavación manual (no inc. retiro de materiales)	M3	52,50	$27.558	$ 1.446.817
2.2	Solado de limpieza E:0.05 mts concreto 2000 PSI	M2	37,50	$43.231	$ 1.621.166
2.3	Zapata concreto 3000 psi de 0,50x0,50x0,20 mts3, incluye formaleta	UND	50,00	$84.580	$ 4.229.000
2.4	Viga de cimentación concreto de 3000 PSI de 0,25x0,25 mts, incluye formaleta	ML	125,00	$95.260	$ 11.907.500
2.5	Concreto ciclópeo	M3	1,34	$492.468	$ 659.907
2.6	Relleno con material del sitio	M3	7,50	$25.106	$ 188.298
2.7	Acero de refuerzo estructural PDR-60, figurado e instalado	KG	607,69	$9.554	$ 5.806.046
	SUBTOTAL				**$ 25.858.734**
3	**ESTRUCTURA**				
3.2	Columneta en concreto 21 Mpa de 0,20x0.12 mts2, incluye formaleta	ML	50,00	$71.529	$ 3.576.431
3.3	Alfagía en concreto de 21 Mpa de 0,20x0,10 mts2	ML	117,30	$45.401	$ 5.325.546
3.4	Acero de refuerzo estructural PDR-60, figurado e instalado	KG	553,88	$9.554	$ 5.291.930
	SUBTOTAL				**$ 14.193.907**
4	**MUROS**				
4.1	Muro ladrillo común limpio a dos caras puesto en soga rebitado	M2	105,57	$87.250	$ 9.211.015
4.2	Inmpermeabilización muro en ladrillo común	M2	211,14	$9.519	$ 2.009.863
	SUBTOTAL				**$ 11.220.878**
5	**CERRAMIENTO EN MALLA**				
5.1	Tubo galvanizado de 11/2" incluye tapon	UND	50,00	$64.406	$ 3.220.287
5.2	Angulo 1x1x1/8"	ML	370,00	$23.198	$ 8.583.160
5.3	Malla eslabonada de 21/2"x21/2" calibre 10	M2	150,00	$59.133	$ 8.869.911
5.4	Alambre de pua calibre 16,5	ML	125,00	$7.121	$ 890.148
5.5	Puerta en Tubo galvanizado de 11/2"	UND	1,00	$467.192	$ 467.192
					$ 22.030.698
6	**DISEÑO Y ENSAYOS DE CONCRETO**				
6.1	Diseño de mezcla con materialñes de la zona para concretos de f´c=21 Mpa	GBL	1,00	$1.653.856	$ 1.653.856
6.2	ensayos de compresión, para concretos de f´c=21 Mpa, incluye rotura de mínimo 24 cilindros. Incluye elaboración de cilindros testigos	GBL	1,00	$1.658.223	$ 1.658.223
	SUBTOTAL				**$ 3.312.079**

	COSTO DIRECTO				**$82.737.871**
	ADMINISTRACION	%	25	$20.684.468	
	IMPREVISTOS	%	2	$1.654.757	
	UTILIDAD	%	5	$4.136.894	
	COSTO INDIRECTO				**$26.476.119**
	VALOR PARCIAL (DIRECTO + INDIRECTO)				**$109.213.990**
	IVA 19% SOBRE LA UTILIDAD	%	19		**$786.010**
	VALOR TOTAL				**$110.000.000**

SON: CIENTO DIEZ MILONES DE PESOS M/CTE

Proponente: JOSÉ GUILLERMO LÓPEZ HURTADO
Nit: 10540780
Régimen Tributario Común

Teléfono: 322 8493872
Ciudad: Popayán
Dirección: carrera 14A # 33 AN 80 Apto 106 T1 CR Vivento